## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
O.I.P.E. CLASSIFIER			<u>;</u>
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW		<u> </u>	·

## INDEX OF CLAIMS

.,	Rejected		N	Non-elected
<b>.</b>	Allowed		i	Interference
	(Through numeral) Canceled		Α	Appeal
╌	Restricted	٠ . ا	O.	Objected

													_								_		_								_	<u>'-</u>	•	_				
Clain	Т	_				Oat	8						Cla	im				- 1	Date	•					٠.١	Cla	im				٠.	Dat	9 .	:_			ᆜ	
$\overline{}$	7	5	6			i	ĖΠ	_			$\neg$		П		Т	Т	T	П	П	Т	T	ī	T		[	•	ايرا	, [	Į	<u> </u>	٠ [	٠.١	. 1			[	- 1	1
Final			þ		il		l	. 1			. 1		ا ـ ا	Original	- 1	l		-	- 1	1	- 1	-1	ı		1	a	Original		. 1	. (	- 4		- 1			٠		
	5/2	3	iy A										E	묕	ı	- 1	ŀ	- 1	ı	ı	1	- 1			ı	Final	Ť	- 1	- 1	- 1		:		. 1	: 1			- 1
Œ č	5 1	إرا	۸ò۱	<u>L</u>			Ш	_	_	Щ	Ы		ш.		-+	-1	-1		-	+	┥	-1		-	- 1	_	15	$\dashv$	-			$\vdash$		-	H	$\neg$	_	
	IJ,	V		Π									Ŀ	51	_	_	_	_	_	4	4	-4	4	_	- 1						-	H		$\vdash$	Н	-1	$\dashv$	
	_	Ť	_	$\vdash$	П	_	П	$\overline{}$		Г		ı	Г	52					- 1		┙						8			_:				_	انا			١.
	3	Н	H	٠.	H	-	╌	_	┢	ļ. –	П		Т	53	7			╗				$\Box$			4 1		103	ŀ. I	. : .					;	1	2		ļ.,
Ц.	1	Ц	_	L	<u></u>	<u> </u>	-		⊢	┝	Н		⊢	54	$\dashv$	-		_	$\neg$	. 1		╗		Ī			104					•					4	-
	4	Ц	L	<u> </u>	L	_	1_		-	_	ļ.,		⊢		-+	7	-	Н	$\dashv$		$\dashv$	┪		Н			106	$\Box$	_		$\overline{}$	П						٠.,
TI.	5	П	<u> _</u>	١_				_	L_	L	_		┡-	55	Н	-		$\vdash$		-	-1			-	. :		106	Н		_		-				П	М	1
П	6	Г	Г				T.	l		1		. '	<u>L</u>	56		_					_	-4		_	_ `	÷			_		÷	H	-	H	استرا	۳	ĩ-	
1-1	7	t	┢	١.				Г	Γ	Г				57		•							**	Ŀ	- 1	Ŀ	107	Li	Ŀ	_	Ŀ	<u>.                                    </u>	Ŀ	Ц	ü	ш	لبنا	1.
		╀	<del>  -</del>	H	┝	H	-	┍	1	1	Ι.	٠.	Τ.	58	$\Box$			•	,	. :	. ,			٠.			108		•2							<u>.</u>		١,
	গ্ৰ	1	<u> </u>	-	1	٠.,	H-	H	-	H	-	-	1	59	М	_		$\cdot$	7	u.			1.	• •			109				•~					5.9		١.,
	9	1	<u>:</u>	نــا	1:	Ŀ	1	_	L	Ŀ	<b>-</b>		-		Н	-	.G.		••		7	7	1,7	H			110			1	•				, į	٠.,	$\Box$	:
ТΠ	0	1		1.	$\mathbb{L}$	Ŀ	١.	Ŀ	L.	_	. T.		_	60	. 1,	•	_				7		٠.	Ľ		š	111					-	5	-				13.
. 🗆	11	T		Г			100					ļ.,.	· 🛬	61			-				-		-	1	1	<u> </u>	4	1	4	-		H	-	-	-	-	-	-
1	9	+		1		1	1	1	7	T	1	1 :		62	. 1	1						Š		· .		į š	112	_	ut.	Ŀ	L	ـــا	1		۰	드	_	١.
		+		F	-	77	1	١.	١.	1	17	i		63		-				2.5			Г	1	٠٠	Γ.	113	_		. 1		6		Ŀ		×	_	ŀ
	13	44	L	4	Ļ.	Ļ,	1	μ.	<b>├</b>	+:-	-	┨ '	H	64	Н	Н	┢					-			۱ :	-	110	1.			::	F			10			٠
	14	Ш	$\Box$	1.;	Ŀ	Ŀ	نـــٰـــ	╙	↓_	Ļ.	1	١,	$\vdash$	_	Н	٠,	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	1	1	1	۲	111		Г		1	1		Π.		1	7.	ि
	15	v	Τ.	V		Ŀ	1	L.	Ŀ	L	Ŀ	14	L	65	Ш	$\perp$	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	-	H	⊢	1.	H	110	_			-	+-		Η.	1	1	Г	1
17	8	-	*	V		1	Τ		Г	1	15	1: .	Ŀ	66	Ŀ	٠.	Į.	Ŀ	نــا	<u>.</u>	نيا		μ.	ŀ		نا			١.	۲.		۰	ŀ	-	ļ	١÷		1:
	17			17	1	1	T	Т	T	1	Т	1	$\Gamma$	67						L	L	L	Ľ	Γ.		Ŀ	117	_		Ŀ	μ.	Į.	-	μ.	H	╁	<del>!</del>	1.
		÷	t		┰	┿	┿	H	╁╴	╁╴	+-	1 -		68			Г	⊡	*					1:		1.	111	┕	_	1	Ŀ	L		نا	Ŀ	L	<u> </u>	1.
$\rightarrow$	18	Ė			+-	₩	╁	╁╾	╌	<del>l.</del>	┿	1 1	Η.	69	15		١.	Η.	١.	ı ·		1.			١.,	Γ.	111	•	Γ.			į.	ŀ	١	L	L		1.
1.1	9		C	1	<u>:</u>	上	┸	L	┺	Ļ	1_	١.	1		╄	H	1	╀	-	H		Н	ŀ.	朩	1 .	H	12	1	-	1		1	1	$\Gamma$		U	п	1.
	8		Τi	7	Τ		1	İ	١.	1	1.	١.,	- []	70			Ľ	Ŀ		L	L	Ŀ	1	<u>1 · </u>	1	┡	4		خد	ŀ	1	╁	┝	١.	+-	۲	۲	1
	21	-	1v	_	+-	+-	1.	Т	†	$\top$	1.	1 1		71	F	ľ	1	T .	١.	ļ: ·			L	13	J '	L	12	_	L	1	L	44	╀	-	羋	-	₩	Į.,
		Ľ	_		+.	┿	+-	t	+-	+	+-	1		72	T	П	1		Г	Г	1.7	1		Τ.	1		12	4 ∵		Ŀ	1	L	1		خلا	1.	₽	1
	22	1	Į.v	_	┵	╄	4-	╀	╄	÷	╁╌	┨.	-	73		<u> </u>	+	1	1	٢	1	1		-	1 -	Г	12	3	Г	T	1	40		L	10	1	Ŀ	1.
. 🗓	23	Ŀ			1	_	1:	1	4.	4:	4-	ŀ	-			-	١.	⊢	╁	╁	-	1	╁	+	1:	1:	12	4	1	7	Т	73	Γ.	10	1	1.		1
. [7]	24		10	1	١.			L	1	1_	L	1		. 74		L	۳	╄-	₽	Į.		ŀ	╀	+	- :-	۳	12		۲	1	1	+	١.,	1	Т	Ţ	Г	1
1	25	Γ	1	7	Т	Т	Τ.	Т	Τ.	Ι.			1_	75		1_	Ŀ	_	Ŀ	L	12		1	1	- 45	H			_	╁	+	Ⅎ▽	+	1	1	+	T	1
Н	26	۲	1		+	+-	1	╈	+	1	1	٦.		76	Т	Г	Τ	1	1	Ŀ	1	Ŀ	Ŀ	1	]	Е		_	1	_!:	1	+	+-	1	╁	+	4-	44
·		₽	٦		+-	┿	+-	+	+	+	╅	1	·	17	1	T	Τ.	1	T	T	Τ.	T		1:	Ţ	Ł	112	7	L	1	: 2	1	4	-	۲.	1	14	-
$\cdot$	27	L			4	+	┿	╁	╌	+	+-	٦.	. }−	71		1	+-	+-	-	1	1	1	Τ.	Т	٦.,	Г	_իչ	si i	1.	1.	١.	Ľ	Ľ	٦.	1	1	1	4:
ें 🖭	28		ľ		1	_ـــ	┷	4-	4	4	-	٦.,	-	7		╁╌	┿	+	┿	+	+	+	1	1	đ.,	Г	1 12	9	Τ.	1	-[	ી -	k		L	L	L	ij.
3	29	ı	٦,	1	L	L		1.		┸	┸	١.	L		_	╀	4-	+-	+-	4-	╁		+-	+	4	Н	- 1:3	하	t		া	7	1	1	Т	T	1.	
	30	T	T,	7	T	7	Т	Т		1	1	1	L	8	_	1	┸	نــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	4	1	4-	+	4-	4	H	-	-	+	+	+	1	1	1	╅	1	:T	٦.
-	31		۲.	7	1	1	$\neg$		7	Т	Т	٦.	ſ	8	1	1	Ŀ	Ŀ	1.	1	上	1	Ŀ	4-	4	ŀ			┿	╬	+	+	+	+	十	+	+	1
·	32			1	+	╅	Ť	+	+	+	╅	٦.	1	8	2	Т	Т	$\cdot \mid \cdot \mid$	П		Ĺ	1	£	L	╛	L	1	_	4	4	+	-	+	+	+	十	+	Ŧ
.			-10	4	+	╁	+	╁	+	+	╅	1	H	8	_	十	┰	1	T	Т	Т	T.	T	Т	7	L	. 3:	33_	1	1	1	4	┵	4	4	╬	+	Н.
`	33		4	4	4	4	-	+	4	+		4	-	- 8	_	┿	+	╅	+	+	╅	╅	1	Т	٦.	٦F	Ţī	34	٠,	1	ŀ	l	丄	_	4	4	Ŧ.	4
با	34		$\perp$	┙	L	_	_	4	1	4	4	4	F	_		+	┿		+-	╅	+-	+	+	╗	1	F	-	35	Т	Т	Т	1	_[`	1	L	┸	┸	니.
	35	ş[	T	Т	Ī				_[		┙	┙	L	8		4	$\bot$		+	╀	+-	╁	╫	+	-	۲		36	+	╅	$\top$	T	. [	1	T	1	╝.	_[
	36	†	+	7	$\neg$	7	Ţ	Т	T	Т	T				6		_[_	┸	1	4-	4-	+	+	4	┨.	ŀ		37	+	+	+	ナ	1	十	7	Т	Т	]
+	37	_	+	十	╅	+	十	_	-	1	Т	┑	Γ	8	7.	T	T	J		L	L	┸	L	┵	_	Ļ	_	_	4	-	+	┿	+	+	十	ォ	7	기:
$\vdash$	30			-+	+	┿	┿	╫	+	╅	+	$\dashv$	١	_	8	-1-	す	$\top$	7	Т	T	T			ٔ لـٰ	L		38	4	4	4	4	+	∔	┿	-+	+	4
·			4	1	-	4	+	+	-	-+	+	4	ŀ		9	+	+	_	十	+	+	┪	7	$\top$	7	Γ	ħ	39	ل	$\perp$	ᆚ	_	_	+	4	+	+	$\dashv$
L	3	9	ᆚ	ᆚ	$\perp$		4	_	4	_	4	4	H		_	+	+		+	╅	╅	+	+	┪	7	ľ	h	40	Т	T	I	Į.	_[	_[	$oldsymbol{\perp}$	_1_	┵	4
	4	oΓ	Т	T	Т	Т	1	- 1	٠		_[	⅃	L	_	Ю	ᆚ	4	4	4	-1-	+	+	+	+	-	۱		4	+	+	+	7	Ŧ	Т	. [	I	١.	ال
$\vdash$	4	-	+	-1	_	7	寸	1	$\neg$	1	T	7	Γ	18	11	- 1	-	1			⊥.	┸	_	_[	_	ļ	_	_	-	+	-ŀ	+	+	+	╗	ヿ	Т	٦
- ├-	_		+	-	+	+	+	+	-+	-+	+	┥	H		12	1	┱	1	Т	Т	Т	T	Ţ	_[	╛	L		44	4	4	4	4	4	+	+	:+	+	٦,
L	4:	_	4	_	4	4	4	4	-+	-4	+	4	ŀ		3	+	+	+	-†-	+	+	十	┱	T	7	ſ	Ŧ	43	┙	$\perp$	ᆚ	ᆚ	4	4	4	+	+	-1
L	4	3	⅃	_		_		_		_	_	4	ŀ			+	+	+	+	╅	+	+	-†	-†	7	ı	7	44	T	T	T	J	┙	┙	ᆚ	1	4	4
	4	4	T	Т	T	T	T	-1	- [	J	╝	⅃	1		94	4	4	4	+	+	+	4	-+	-+	$\dashv$	ŀ		45	+	7	7	寸	П	Ŧ	$\cdot \mathbf{I}$	لــــ		_1
$\vdash$	4		-	-	-+	_	7	寸	╛		П	٦	Γ		95	_1	┙	_1	ᆚ	┵	4	4	4	4	4	ŀ	_	_	+	+	-+	+	1	T	1	ा	·T	J
-	_	_	-+	-+	-+	-+	+	7	7	-	7	╗	ı	7	96	T	Т		_[	_[	$\perp$			_1	┙	ļ	_	46	4	-+	+	$\dashv$	-+	+	十	┪	⋾	刁
-		6	-			$\dashv$	-+	-+	-1	-	十	ᅥ	ŀ		97	_	┪	1	Т	T	Т	T	Т	T	_	ŀ	_	47	4	_	_	Щ,	-+	ᆉ	+	-+		ヿ
L	4				_	_	_	_	_		-+	ᅱ	ŀ	_	98	+	-+	+	-†	-†	_	十	_	7	٦	Ī	Ŧ	48		_[		ᆚ	_	4	-4	-	+	ᅱ
	_1_	8		l			_	_	_	Ц	_	_	J	_		+	-	+	┪	-+	-+	$\dashv$	-1	<b>-</b> †	$\dashv$	ı	_	49	-1		╝	⅃	_1	_1	4	4	-+	ᅱ
	14	9		П	T	T	_1	[	_		_1	╝	ı		99	4	-+	+	+	+	+	+	-+	-+	$\dashv$	ł		50	7	_	$\neg$	_7		ᆚ	_1	┵	لب	لـ
$\vdash$		n	-1		-1	_	$\neg$					7	ا.	ħ	00	- 1	- 1	_1		_				_1		ı						一			٠.	٠.		٠.

AVAILABLE COPY staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)